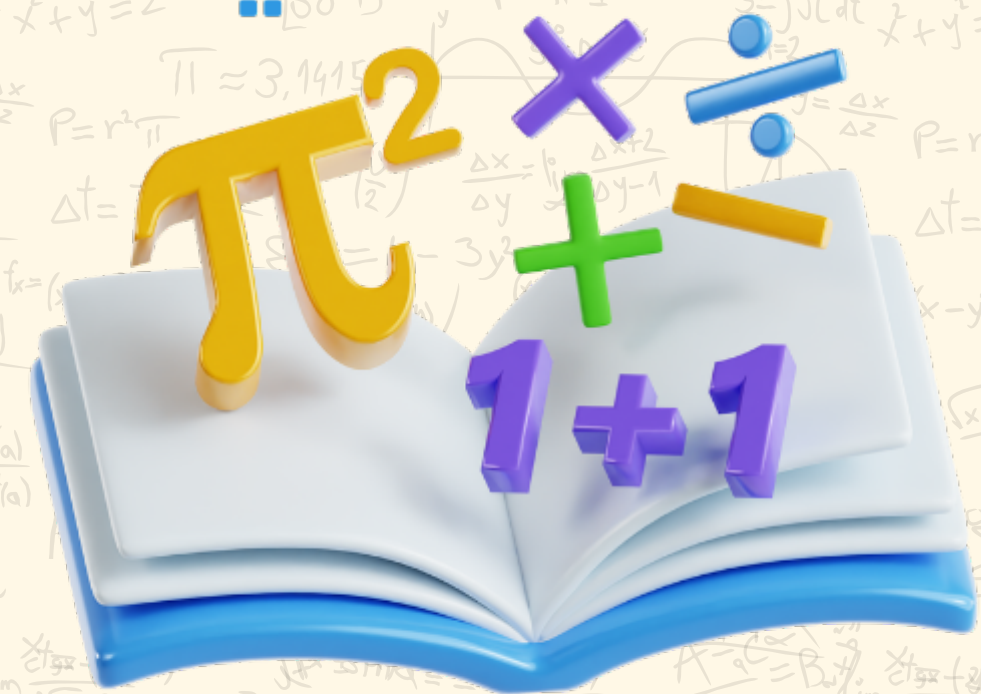


سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة

أستاذ محمود حسيب

محمود حسيب في القدرات
الملف الواحد والعشرون
{غير محلول}



0599037389

ما نسبة الأسلحة الغير التالفة؟

أ ٤٥%

ب ٤٧%

ج ٤٨%

د ٥٠%

١٥٠

العدد الكلي للأسلحة

٣٥

الأسلحة التالفة جزئية

٤٥

الأسلحة التالفة كلياً

0599037389

يعبأ جالون كل ٣ دقائق ٤ لتر فإذا كان سعة الجالون وهو فارغ ٢٠٠٠ لتر ، فكم نسبة ما يعبأ منه في ساعتين ؟

د ١٦ %

ج ١٤ %

ب ٨ %

أ ٤٠ %

0599037389

انحراف معياري

إذا كان متوسط درجات طلاب فصل ٨٥ وهناك طالب غائب وعند اعاده
اختباره حصل علي ٣٠ درجة واصبح متوسط درجات طلاب الفصل ٨٠ ، ما
عدد طلاب الفصل ؟

د ١٢

ج ١١

ب ١٠

أ ٩

0599037389

إذا كان $\frac{5}{9} - \frac{3}{\sqrt{2}} = \frac{37}{\text{س}}$ ، أوجد قيمة س

أ ٩

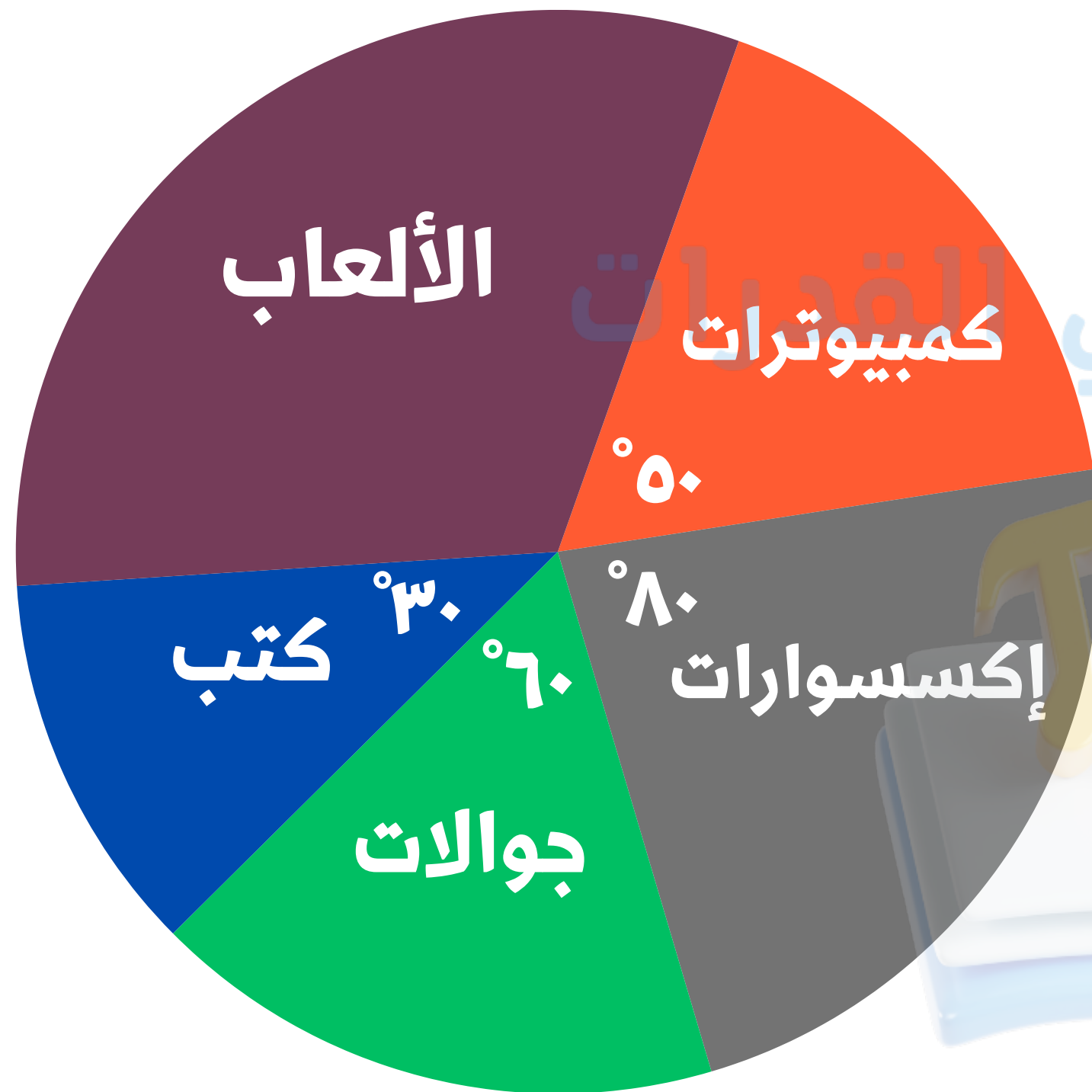
ب ١٨

ج ٣٦

د ٧٢

0599037389

ما أكبر قطاع مبيعا؟



أ الكتب

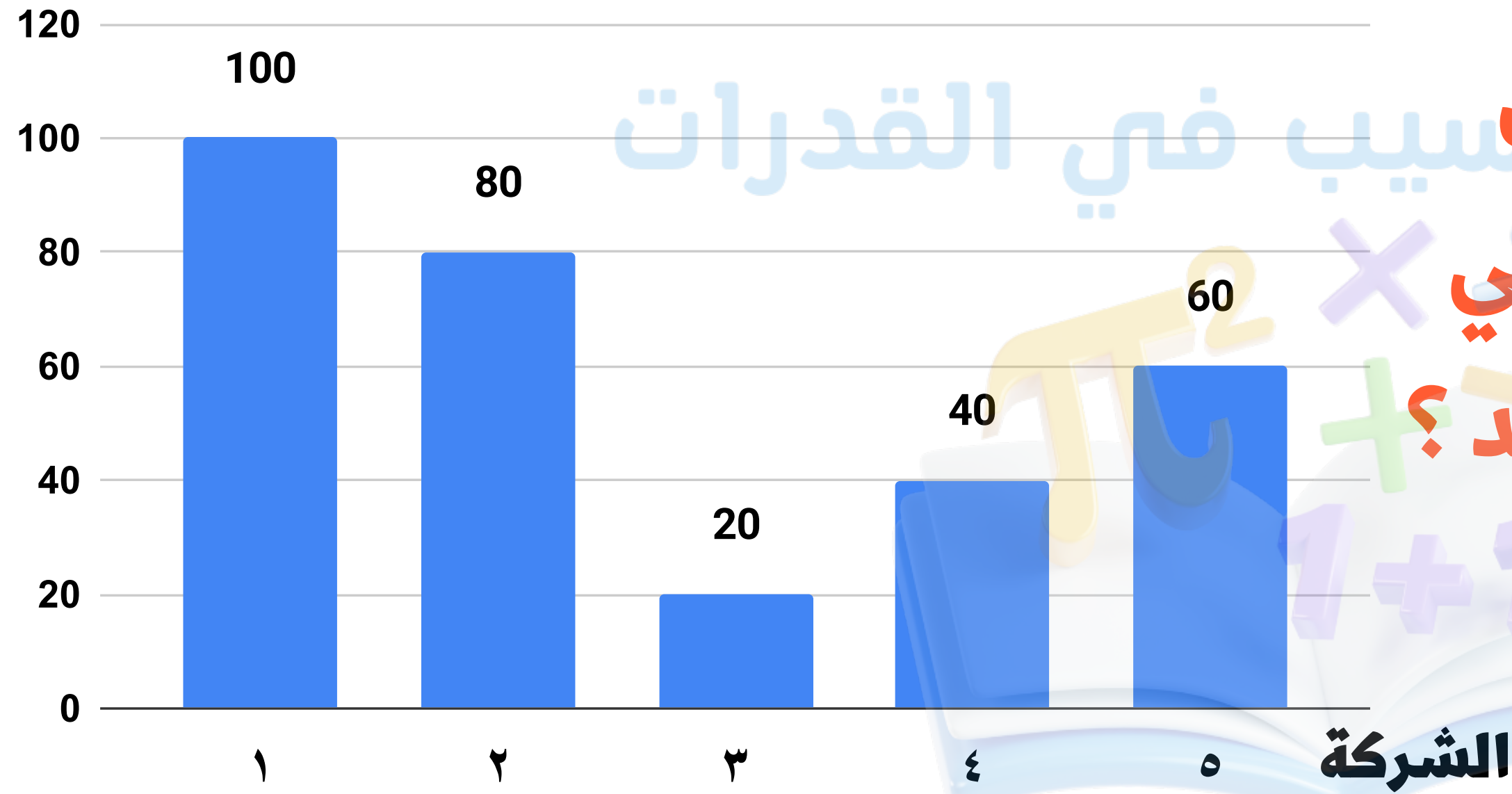
ب الجوالات

د الكمبيوترات

ج الألعاب

0599037389

عدد الموظفين



إذا وزعت مكافأة ٦٠٠٠٠ ريال
علي موظفين الشركة الاولى
فكم نصيب الموظف الواحد؟

أ ٤٠٠٠

ب ٥٠٠٠

ج ٦٠٠٠

د ٧٠٠٠

في اختيار مكون من ٨٠ سؤال ، أجاب ماجد بشكل صحيح في أول ٦٠ سؤال بنسبة ٧٥ % ، ما نسبة الاجابات الصحيحة في باقي الاختيار لتكون نسبته في الاختيار ٨٠ % ؟

د ٩٥ %

ج ٩٠ %

١+١

ب ٨٥ %

أ ٨٠ %

0599037389

٩٦ طالب يريدون ركوب حافلة وكانت الحافلة تستوعب ٢٢ طالب ، فما أقل عدد من الحافلات يحتاجون ؟

١ ٣

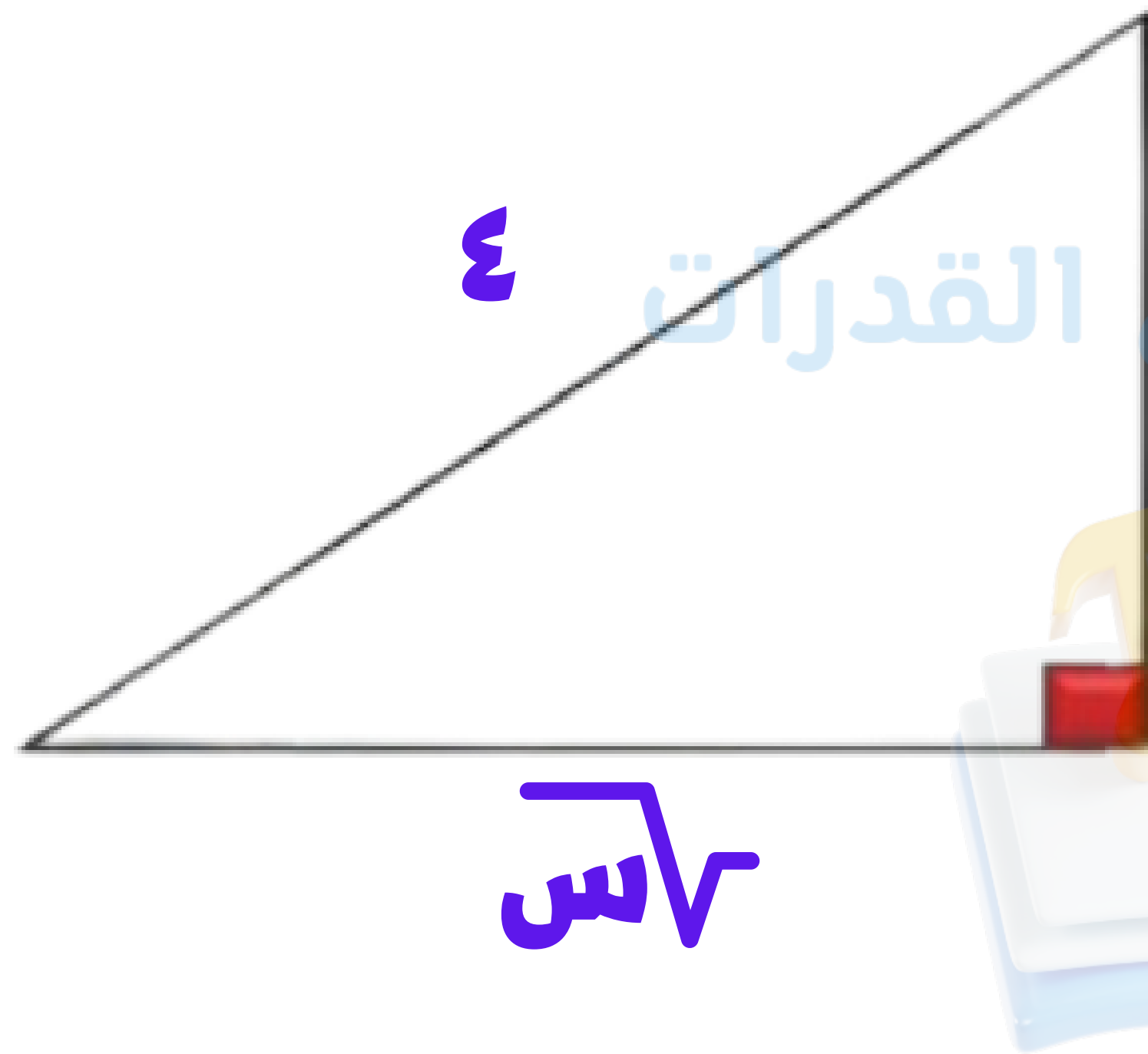
ب ٤

ج ٥

د ٦



0599037389



ب

هـ

ج

في الشكل المجاور :
أوجد قيمة س

أ ٢

ب ٨

ج ٤

د ١٦

059903738

الاعداد من ٥٠ إلى ٥٨ ، قارن بين :

محمود حسيب في القدرات

-القيمة الأولى : متوسط الاعداد الفردية

-القيمة الثانية : متوسط الاعداد الزوجية

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389

يتسابق سعد و أحمد في مضمار دائري طوله ٤٢٠ م ، سعد بسرعة ٧ م/ث وأحمد بسرعة ٥ م/ث ، فإذا دار سعد دورتين ، ما فرق المسافة بينه وبين أحمد ؟

د ٤٠٠

ج ٣٦٠

ب ٣٣٠

أ ٢٤٠

0599037389

إذا كان $\frac{(س + ٢)}{٤} = ٢ \times \frac{(ص + ٢)}{٤}$ محمود حسيب في القدرات
أوجد س بدلالة ص

أ $\frac{٤}{٢} ص$

ب

$\frac{٢}{٣} ص$

ج $\frac{٣}{٤} ص$

د $\frac{٢}{٣} ص$

0599037389

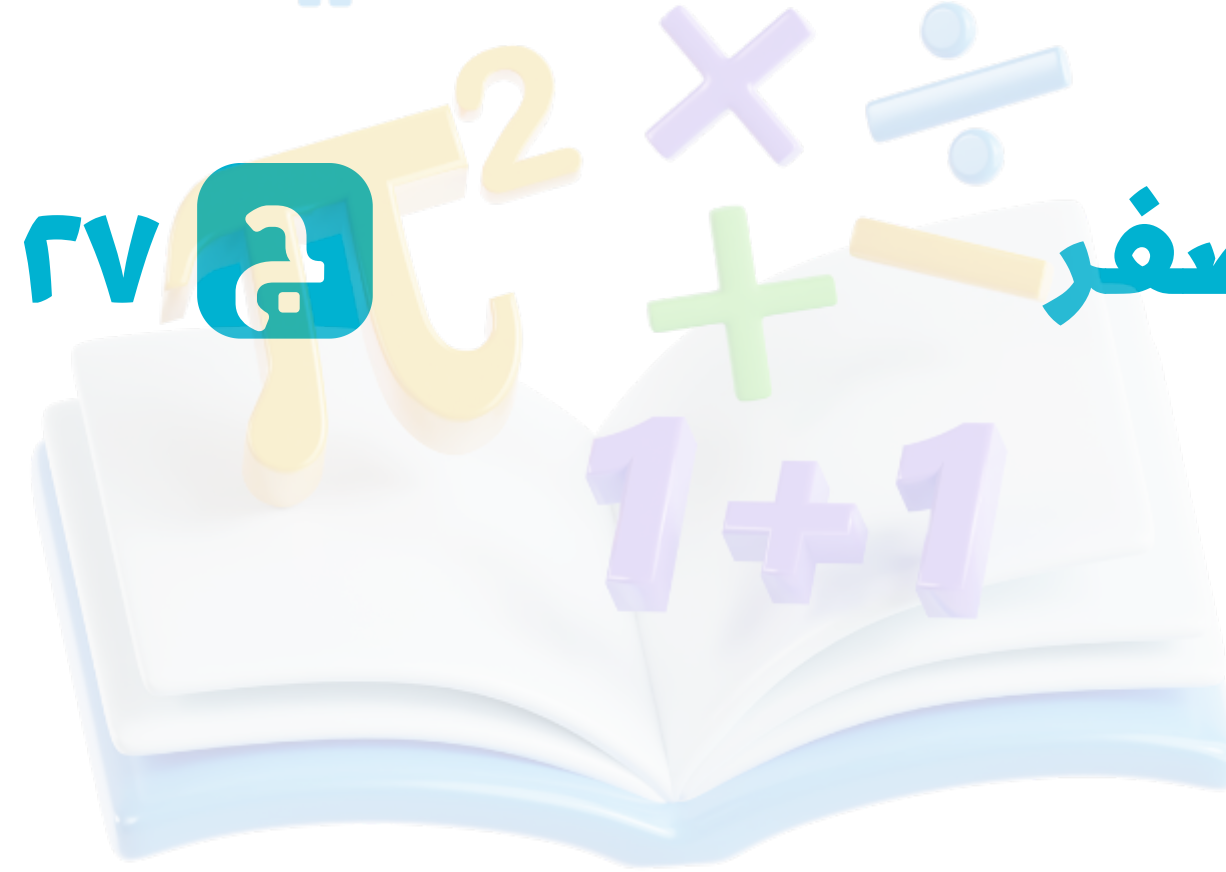
أي مما يلي يمكن أن يكون حاصل ضرب مكعبين عدديين متتاليين ؟

د ٦٤

ج ٢٧

ب صفر

أ ١٢٥



0599037389

القيمة الأولى : $\sqrt{9 + 100}$

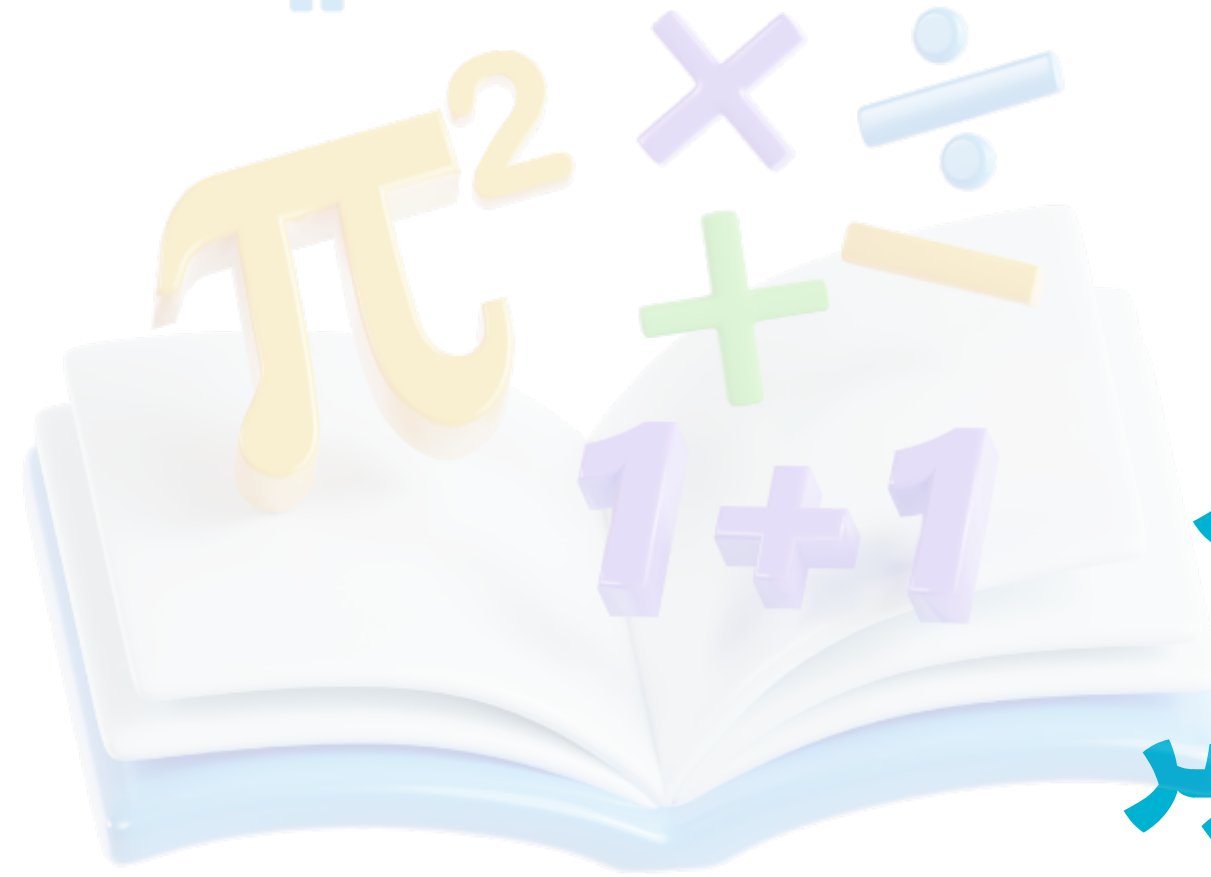
القيمة الثانية : $3 + 10$

أ القيمة الأولى أكبر

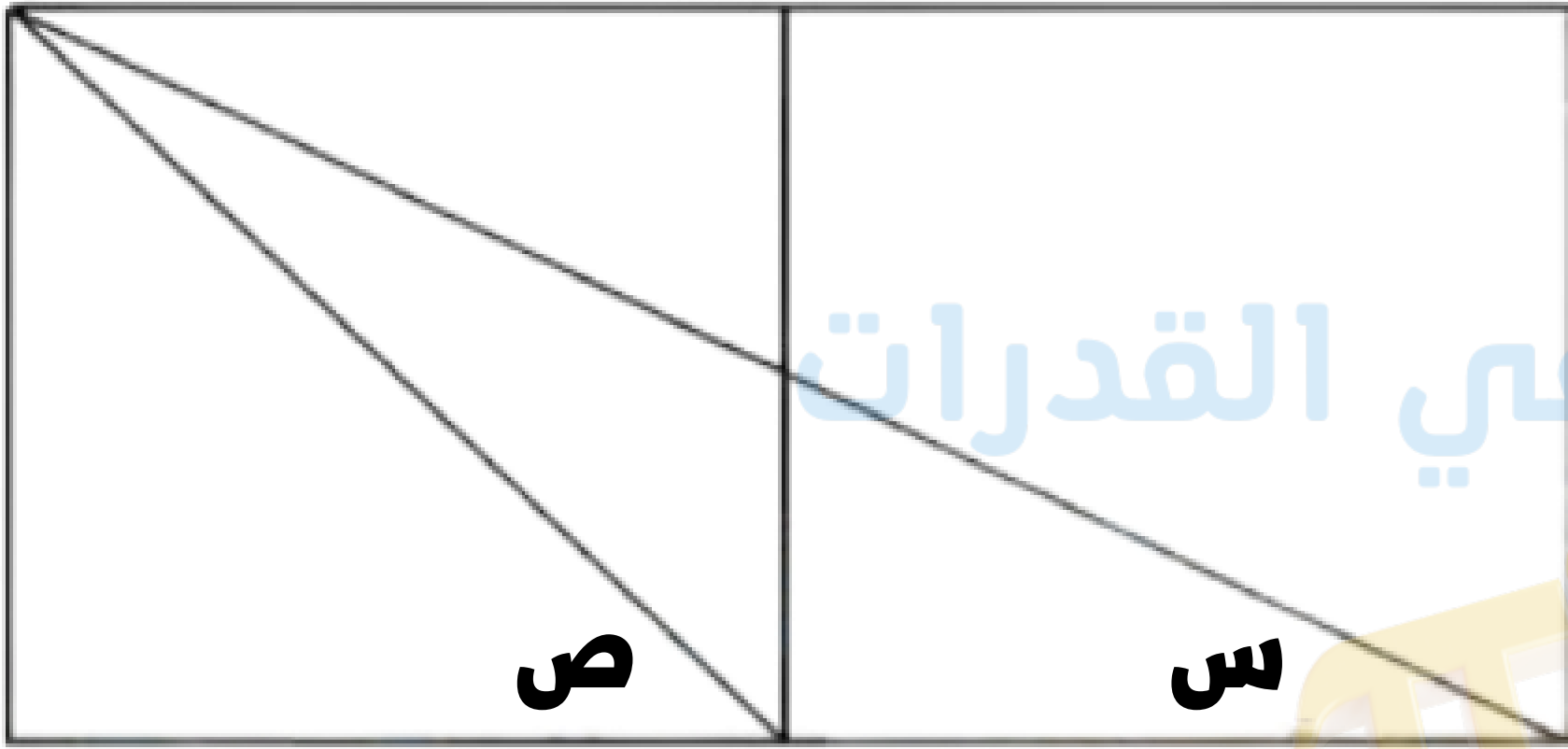
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية



سؤال 15 في الشكل المجاور :



مستطيل مقسم إلى مربعين

متطابقين قارن بين :

- القيمة الأولى : س - القيمة الثانية : ص

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

إذا كان $s = ص$ ، ما قيمة $(\frac{5}{3})^{س-ص}$

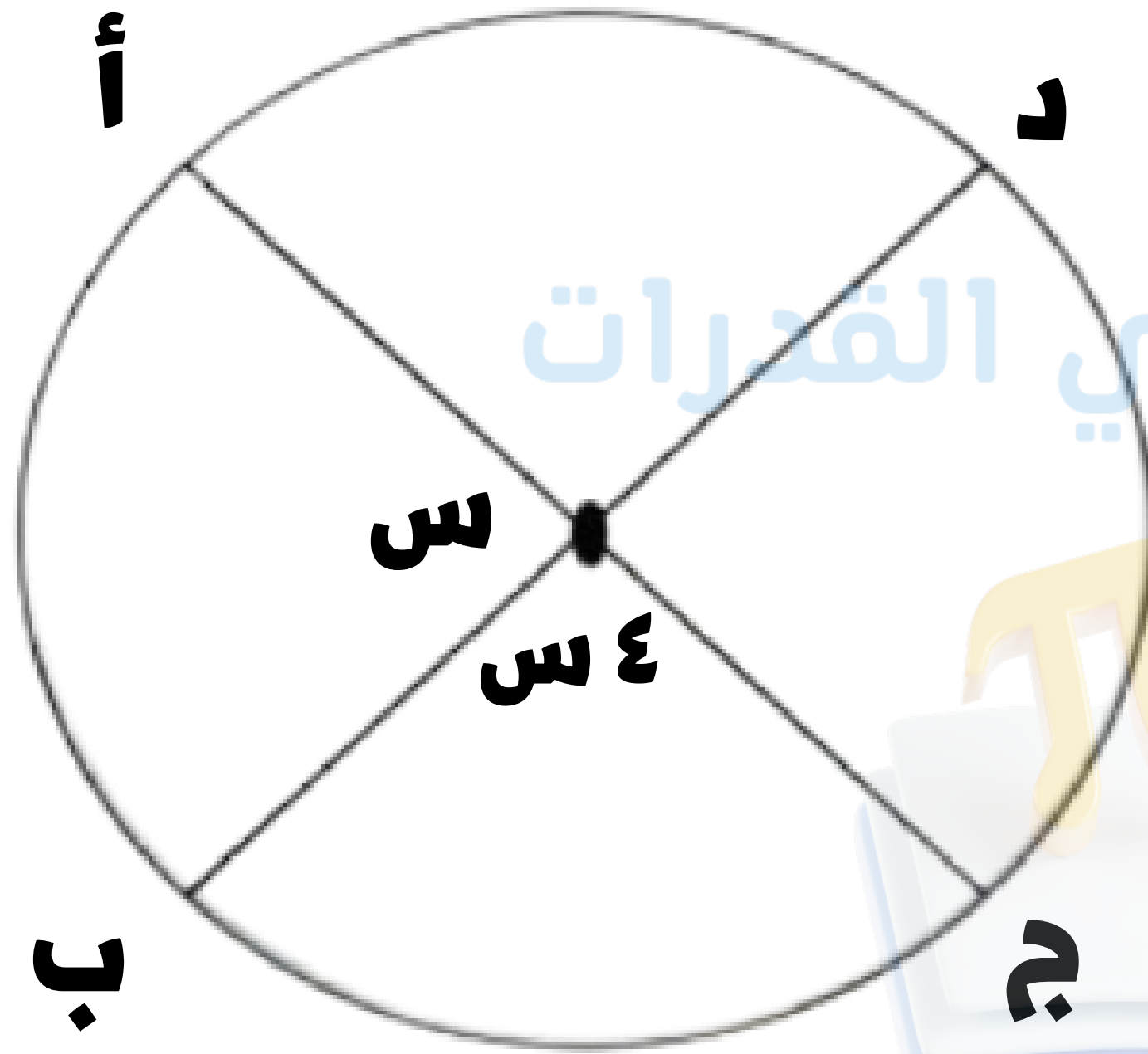
أ $\cdot$

ب 1

ج $\frac{3}{5}$

د $\frac{5}{3}$

0599037389

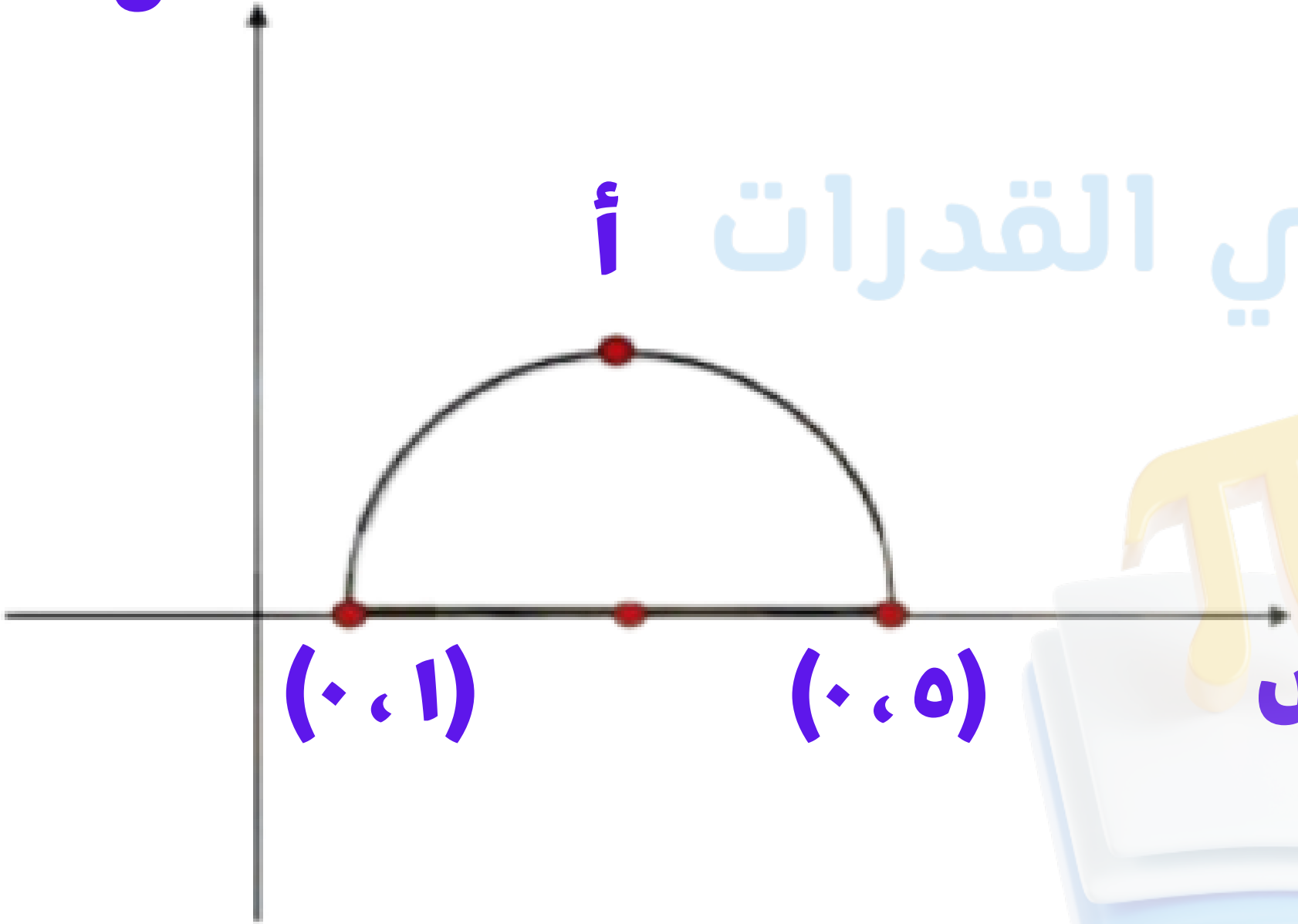
أوجد قيمة s 

أ ٣٠

ب ٦٠

0599037389

ص



ما احداثيات النقطة أ

أ $(2, 3)$

ب $(2, 1)$

ج $(2, 2)$

د $(3, 2)$

0599037389

ص ع ل س

إذا كان المسافة من س إلى ص = ١٢
والمسافات بينهما متساوية قارن بين :

- القيمة الأولى : ٣
- القيمة الثانية : س ل

أ القيمة الأولى أكبر

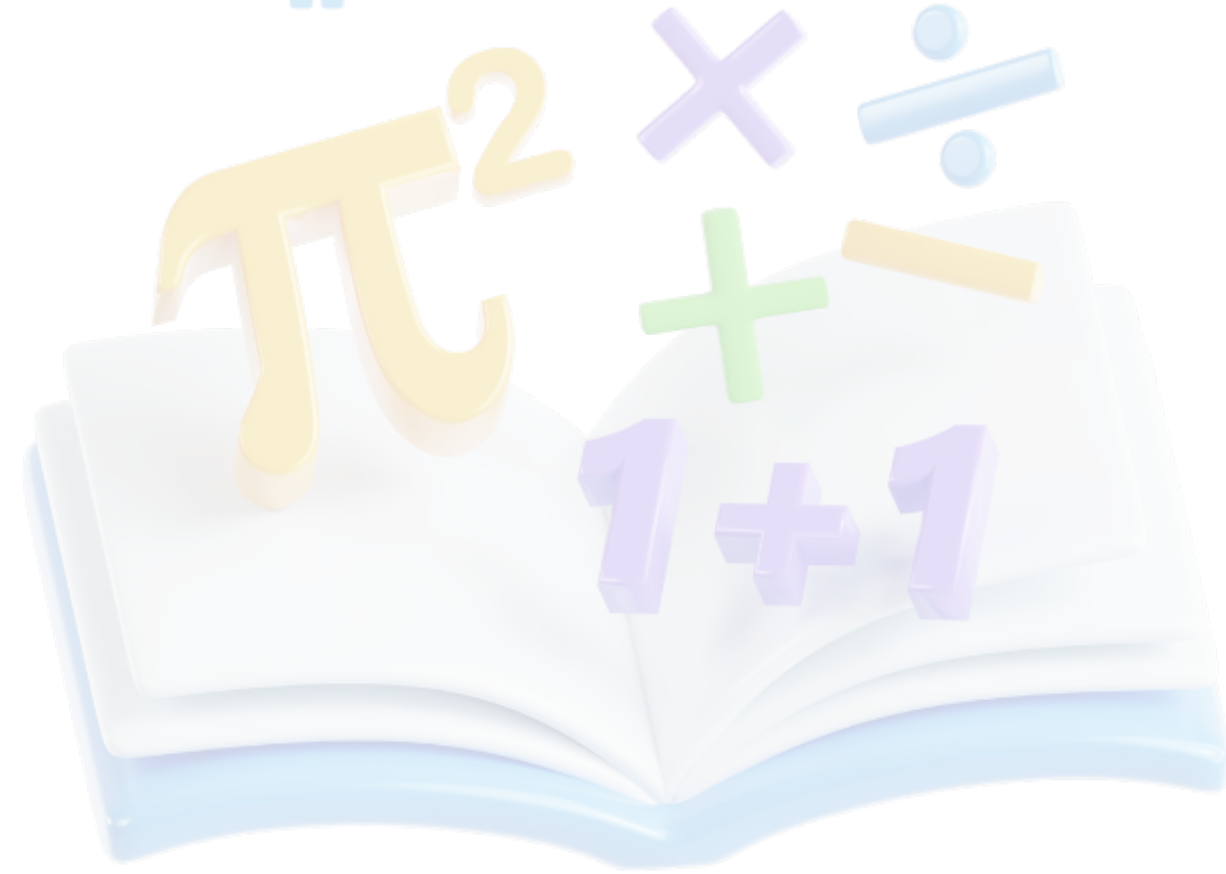
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

0599037389

إذا كان $s = 3$ ، فأَي العبارات الآتية لها قيمة مختلفة ؟



0599037389

أ $s - 4$

ب $10s + 2$

ج $7s + 11$

د $s \times 2$

من الأرقام (١ ، ٣ ، ٧ ، ٤) يمكن تكوين عدد أكبر من ١٠٠٠ بدون تكرار ، وتم ترتيبهم تصاعديا ، ما الفرق بين العددين جانبي العدد ١٤٣٧ ؟

د ٣٦٥

ج ٢٦١

ب ٩٩

أ ٩٠

0599037389

- القيمة الأولى : مساحة مربع طول ضلعه ٣ سم
- القيمة الثانية : مساحة مثلث متطابق الأضلاع طول ضلعه ٤ سم



أ القيمة الأولى أكبر

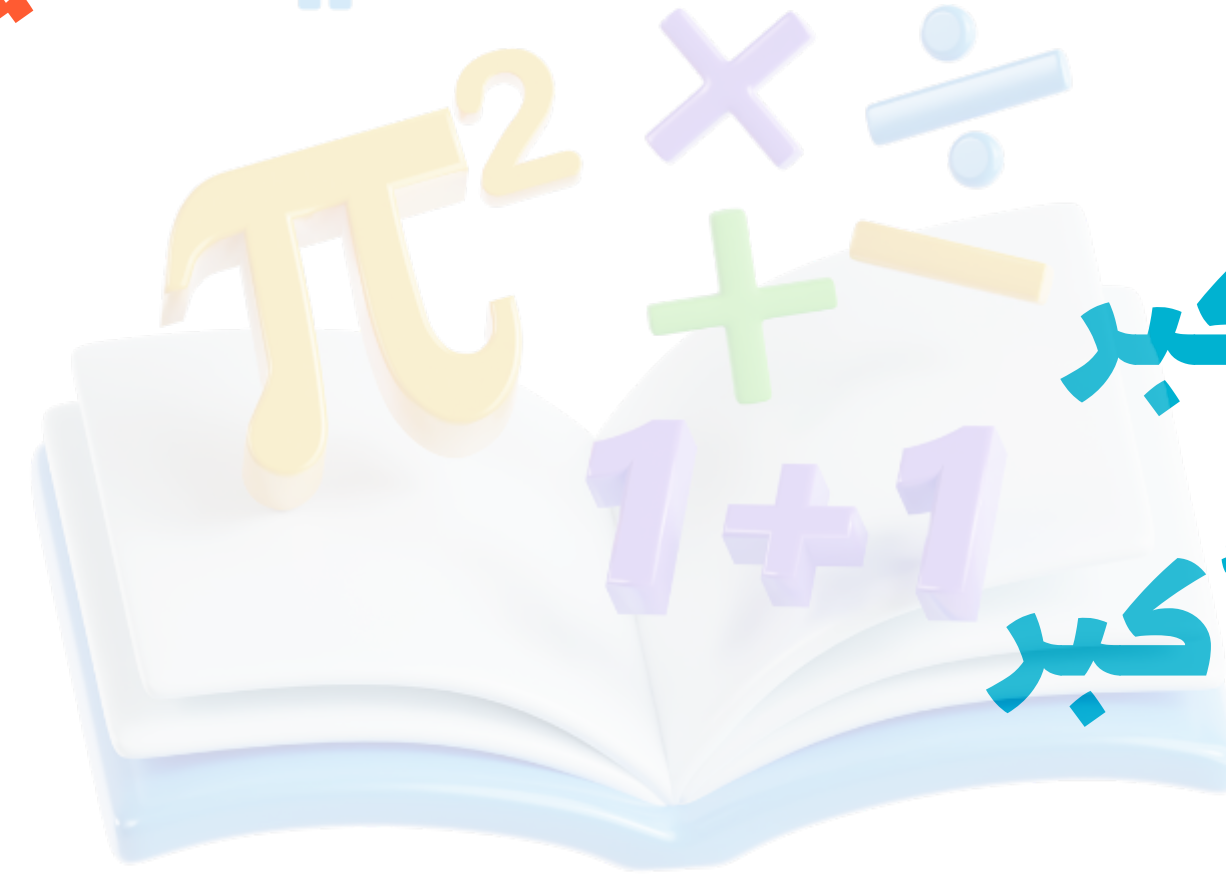
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

قارن بين :

- القيمة الأولى : $\frac{1}{3} \times 27$ - القيمة الثانية : $\frac{1}{3} \times 9$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

ما أكبر معدل نمو في
الفترة (١٤٢٨ - ١٤٣٢) ؟



ب

١٢٠

أ

د

٦٠

٨٠

ج

0599037389

١٠ س = ١٠١٠ + ١٠٠٠ = فيان س

١١٠ د

١١١٠ ج ب ١١٠١١

١١١١ أ

0599037389